

اولاً: لكل بند ذ (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(ب)	(أ)	$\frac{7}{14} = \frac{5}{7} + \frac{2}{7}$	1
(ب)	(أ)	$\frac{1}{3} = \frac{3}{12} - \frac{7}{12}$	2
(ب)	(أ)	$1\frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$	3
(ب)	(أ)	$2\frac{3}{6} = 1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$	4
(ب)	(أ)	$3\frac{1}{4} = 5 - 8\frac{1}{4}$	5
(ب)	(أ)	الكسر $\frac{3}{10}$ أقرب الى الصفر	6
(ب)	(أ)	$\frac{11}{12} = \frac{1}{6} + \frac{3}{4}$	7
(ب)	(أ)	$1\frac{2}{7} = \frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$	8
(ب)	(أ)	$\frac{2}{4} = \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$	9
(ب)	(أ)	$2\frac{3}{14} = \frac{3}{7} - 2\frac{9}{14}$	10
(ب)	(أ)	$8\frac{4}{6} = 1\frac{3}{4} + 7\frac{1}{2}$	11
(ب)	(أ)	$\frac{5}{6} = م$ فإن $\frac{2}{3} = \frac{1}{6} - م$	12
(ب)	(أ)	$\frac{8}{14} = س$ فإن $2\frac{11}{14} = س + 2\frac{3}{7}$	13

ثانيا: لكل بند ثلاث اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

1	$= \frac{5}{12} - \frac{11}{12}$	$\frac{6}{24}$ (أ)	$\frac{5}{12}$ (ب)	$\frac{1}{2}$ (ج)
2	$= \frac{7}{9} + \frac{2}{9}$	1 (أ)	$\frac{9}{18}$ (ب)	$7 \frac{2}{9}$ (ج)
3	$= 4 \frac{2}{5} + 4 \frac{1}{5}$	$8 \frac{3}{10}$ (أ)	$8 \frac{3}{5}$ (ب)	$4 \frac{3}{5}$ (ج)
4	$= 2 \frac{5}{6} + 3 \frac{4}{6}$	أ (أ)	$6 \frac{1}{2}$ (ب)	$5 \frac{9}{12}$ (ج)
5	$= 1 \frac{2}{5} - 3$	$1 \frac{1}{5}$ (أ)	$2 \frac{2}{5}$ (ب)	$1 \frac{3}{5}$ (ج)
6	الكسر $\frac{5}{4}$ أقرب إلى	0 (أ)	$\frac{1}{2}$ (ب)	1 (ج)
7	الكسر $\frac{5}{9}$ أقرب إلى	0 (أ)	$\frac{1}{2}$ (ب)	1 (ج)

	$= \frac{4}{5} + 1 + \frac{1}{5}$	<p>8</p> <p>2 (أ)      <math>\frac{6}{5}</math> (ب)      <math>\frac{6}{10}</math> (ج)</p>
	$= \frac{5}{12} - \frac{4}{6}$	<p>9</p> <p><math>\frac{1}{12}</math> (أ)      <math>\frac{1}{6}</math> (ب)      <math>\frac{1}{4}</math> (ج)</p>
	$= \frac{3}{4} + 7 \frac{1}{2}$	<p>10</p> <p><math>7 \frac{1}{6}</math> (أ)      <math>7 \frac{3}{4}</math> (ب)      <math>8 \frac{1}{4}</math> (ج)</p>
	$= 3 \frac{2}{8} - 5 \frac{3}{4}$	<p>11</p> <p><math>\frac{1}{4}</math> (أ)      <math>2 \frac{1}{2}</math> (ب)      <math>2 \frac{1}{8}</math> (ج)</p>
	$= \text{فإن م} \quad 1 = \text{م} + \frac{1}{9}$	<p>12</p> <p><math>\frac{1}{9}</math> (أ)      <math>\frac{8}{9}</math> (ب)      صفر (ج)</p>
	$= \text{فإن ل} \quad \frac{1}{3} = \frac{4}{15} - \text{ل}$	<p>13</p> <p><math>\frac{3}{5}</math> (أ)      <math>\frac{3}{15}</math> (ب)      <math>\frac{5}{15}</math> (ج)</p>

## الاسئلة المقالية :

<p>أ</p> <p>أكمل دورة الكسور أدناه :</p> <p>ابدأ من هنا →</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"><p>↑      ↓</p><p style="text-align: center;"><math>- = \frac{5}{9} +</math></p><p style="text-align: center;">←</p></div>	<p>ب</p> <p>أوجد الناتج في أبسط صورة:</p> <p>ابدأ من هنا →</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"><p>↑      ↓</p><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"><p style="text-align: center;"><math>- = \frac{3}{12} + \frac{2}{12} =</math></p></div><p style="text-align: center;">←</p></div>
---	--

	$2\frac{5}{7}$	$9-\frac{2}{3}$	11	$5\frac{4}{7}+$	$1\frac{3}{7}$	<b>1</b>
	$7\frac{4}{5}$	$14\frac{3}{5}$	12	$3\frac{9}{11}+$	$2\frac{4}{11}$	<b>2</b>
$1\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{4}$	$2+\frac{5}{8}$	) 13	6-	$8\frac{4}{5}$	<b>3</b>
$4\frac{1}{6}$	$7\frac{5}{12}$	$3\frac{1}{3}$	14	$4\frac{7}{12}-$	9	<b>4</b>
	$\frac{5}{14}$	$\frac{3}{7}$	15	$2\frac{5}{8}-$	$3\frac{1}{8}$	<b>5</b>
	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{8}$	16	$7\frac{1}{6}+$	$4\frac{5}{8}$	<b>6</b>
	$\frac{9}{15}$	$\frac{2}{5}$	17	$2\frac{5}{9}+$	$5\frac{2}{3}$	<b>7</b>
	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{6}$	18	$1\frac{9}{16}+$	$7\frac{3}{8}$	<b>8</b>
				$7\frac{3}{4}$	$12\frac{5}{6}$	<b>9</b>
				$\frac{4}{5}$	$1\frac{7}{15}$	<b>10</b>

حل كل من المعادلات الآتية لتجد قيمة س :

$\frac{2}{3} = س - \frac{5}{6}$	<b>4</b>	$1\frac{6}{7} = \frac{4}{7} + س$	<b>1</b>
$\frac{2}{7} - س = 14\frac{3}{7}$	<b>5</b>	$\frac{7}{10} = س + \frac{2}{5}$	<b>2</b>
		$3\frac{1}{7} = 5\frac{1}{3} - س$	<b>3</b>
		قرب كل من الكسور الى 0 أو إلى 1	<b>د</b>
$\frac{2}{7}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{5}{9}$

				$\frac{1}{2}$	
				أ أو 1	قدر الناتج الى اقرب
			2	$\frac{4}{7} - \frac{9}{11}$	$\frac{2}{3} + \frac{5}{7}$ <b>1</b>
			4	$2\frac{3}{4} - 3\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6} + 3\frac{4}{9}$ <b>3</b>

اجابة الأسئلة الموضوعية :

أولاً	ثانياً	
1	ب	ج
2	أ	أ
3	أ	ب
4	ب	أ
5	أ	ج
6	ب	أ
7	أ	ب
8	أ	أ
9	ب	ج
10	أ	ج
11	ب	ب
12	أ	ب
13	ب	أ